compendium of university statistics

compendium de statistique concernant les universités

1986 edition

édition 1986

Association of Universities and Colleges of Canada

Association des Universités et Collèges du Canada

86-06221/

COMPENDIUM OF UNIVERSITY STATISTICS

1986 Edition

COMPENDIUM DE STATISTIQUE CONCERNANT LES UNIVERSITES

Edition 1986

Research and Analysis Division
Division de recherche et d'analyse
Association of Universities and Colleges of Canada
Association des Universités et Collèges du Canada
Ottawa 1986

SYMBOLS

The following symbols are used in this publication:

.. figures not available.

... figures not appropriate or applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

SYMBOLES

Les symboles suivants sont employés dans cette publication:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

ISBN 0-88876-103-1

© Copyright Canada 1986

Association of Universities and Colleges of Canada
151 Slater Street, Ottawa, Canada K1P 5N1

Association des Universités et Collèges du Canada
151, rue Slater, Ottawa, Canada K1P 5N1

$5.00 post free/port payé

TABLE OF CONTENTS

Introduction vii

Diagram

Higher education framework 1

Tables

General

1.1 Total population and age group 18-24 by province, 1971, 1976, 1981 and 1985 3

1.2 Total full-time enrolment, all levels of education, 1974-1975, 1979-1980 and 1984-1985 4

1.3 Secondary school, community college and university graduates, 1974, 1979 and 1984 5

1.4 Full-time postsecondary enrolment related to population, 1979-1980, 1981-1982 and 1984-1985 6

1.5 Enrolments in second language immersion programs by province and grade, 1985-1986 7

1.6 Highest level of schooling of the population 15 years and over by age group, 1971, 1976 and 1981 8

1.7 Unemployment rate by educational attainment, annual averages, selected years, 1979 to 1985 9

Historical statistics

2.1 Historical university statistics: enrolment, degrees and teachers, 1975-1976 to 1984-1985 10

Enrolment

3.1 University enrolment by registration status, sex, age, citizenship and province, 1984-1985 11

3.2 Full-time university enrolment by home province and province of study, 1984-1985 12

3.3 University enrolment by registration status and level, selected years, 1970-1971 to 1984-1985 13

TABLE DES MATIERES

Introduction vii

Diagramme

Cadre de l'enseignement supérieur 1

Tableaux

Général

1.1 Population totale et groupe d'âge 18-24 par province, 1971, 1976, 1981 et 1985 3

1.2 Total des effectifs scolaires à plein temps, tous les niveaux d'enseignement, 1974-1975, 1979-1980 et 1984-1985 4

1.3 Diplômés d'écoles secondaires, de collèges communautaires et d'universités, 1974, 1979 et 1984 5

1.4 Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population, 1979-1980, 1981-1982 et 1984-1985 6

1.5 Effectifs des programmes d'immersion dans la langue seconde par province et année, 1985-1986 7

1.6 Plus haut niveau de scolarité de la population de 15 ans et plus par groupe d'âge, 1971, 1976 et 1981 8

1.7 Taux de chômage par niveau d'instruction, moyennes annuelles, certaines années, 1979 à 1985 9

Statistiques chronologiques

2.1 Statistiques chronologiques des universités: inscriptions, grades et enseignants, 1975-1976 à 1984-1985 10

Inscriptions

3.1 Inscriptions des universités par type de fréquentation, sexe, âge, citoyenneté et province, 1984-1985 11

3.2 Inscriptions à plein temps des universités par province de résidence et province d'étude, 1984-1985 12

3.3 Inscriptions des universités par type de fréquentation et niveau, certaines années, 1970-1971 à 1984-1985 13

3.4 Undergraduate enrolment by field of study, registration status and sex, 1979-1980 and 1984-1985 14

3.5 Graduate enrolment by field of study, registration status and sex, 1979-1980 and 1984-1985 15

3.6 Full- and part-time visa students by continent and selected countries, 1984-1985 16

Degrees

4.1 Degrees, diplomas and certificates by province, sex and level, 1984 17

4.2 Degrees, diplomas and certificates by field of study and level, 1984 18

Tuition Fees

5.1 Tuition fees for full-time students, range by province, 1986-1987 19

Faculty

6.1 Full-time teachers in universities by sex, rank, field and region, excluding Quebec, 1985-1986 20

6.2 Full-time teachers in universities by age and field, excluding Quebec, 1985-1986 21

6.3 Salaries of full-time teachers in universities by rank and region, excluding Quebec, 1985-1986 22

Research

7.1 Gross domestic expenditures on R&D in current dollars, in percentages of gross national product and in 1971 dollars, 1971 to 1986 23

7.2 Percentages of gross domestic expenditure on R&D by sector, 1971 to 1986 24

7.3 Expenditures of university granting councils by province, 1984-1985 25

Finance

8.1 Direct sources of funds and expenditures for education, 1982-1983 and 1985-1986 26

8.2 Provincial operating grants per FTE student and per capita, 1979-1980 to 1983-1984 27

3.4 Inscriptions du 1er cycle par domaine d'études, type de fréquentation et sexe, 1979-1980 et 1984-1985 14

3.5 Inscriptions des 2e et 3e cycles par domaine d'études, type de fréquentation et sexe, 1979-1980 et 1984-1985 15

3.6 Étudiants sur visa à plein temps et à temps partiel par continent et pour certains pays, 1984-1985 16

Grades

4.1 Grades, diplômes et certificats par province, sexe et niveau, 1984 17

4.2 Grades, diplômes et certificats par domaine d'étude et niveau, 1984 18

Frais de scolarité

5.1 Frais de scolarité pour les étudiants à plein temps, écart par province, 1986-1987 19

Corps professoral

6.1 Enseignants à plein temps dans les universités par sexe, rang, domaine et région, sauf Québec, 1985-1986 20

6.2 Enseignants à plein temps dans les universités par âge et domaine, sauf Québec, 1985-1986 21

6.3 Traitements des enseignants à plein temps dans les universités par rang et région, sauf Québec, 1985-1986 22

Recherche

7.1 Dépenses intérieures brutes encourues au titre de la R-D exprimées en dollars courants, en pourcentage du produit national et en dollars de 1971, 1971 à 1986 23

7.2 Pourcentages de la dépense intérieure brute de R-D par secteur, 1971 à 1986 24

7.3 Dépenses des conseils subventionnaires des universités par province, 1984-1985 25

Finances

8.1 Provenance directe des fonds et dépenses au titre de l'enseignement, 1982-1983 et 1985-1986 26

8.2 Subventions provinciales de fonctionnement par étudiant EPT et par habitant, 1979-1980 à 1983-1984 27

8.3 University income by source and fund, 1984-1985 28

8.4 University expenditures by type and province, 1984-1985 29

8.5 University expenditures by fund, function and province, 1984-1985 30

Libraries

9.1 Summary data on university libraries by province, 1982-1983 31

AUCC Members

10.1 Basic data on AUCC member institutions by province 32

Appendix

Publications from Statistics Canada 35

8.3 Revenus des universités par source et fonds, 1984-1985 28

8.4 Dépenses des universités par poste et province, 1984-1985 29

8.5 Dépenses des universités par fonds, fonction et province, 1984-1985 30

Bibliothèques

9.1 Données sommaires sur les bibliothèques des universités par province, 1982-1983 31

Membres de l'AUCC

10.1 Données de base sur les établissements membres de l'AUCC par province 32

Appendice

Publications de Statistique Canada 35

INTRODUCTION

This is the fourth edition of the *Compendium of University Statistics*. As did the preceding issues, it aims to serve as a central reference source and to bring together in one place and in summary form some of the basic statistics on the activities and resources of Canada's universities. A new addition to the present edition is a historical table which covers a ten-year period and identifies some trends in university education.

Currently available publications, mostly from Statistics Canada, have been used as sources of information; in some instances, however, some unpublished data provided by Statistics Canada have been included. We are most grateful to this agency and, particularly, to its Education, Culture and Tourism Division for their generous assistance and for allowing us freely to use their publications.

The *Compendium* consists of a diagram, which shows some of the major participants in the university systems across the country, and 30 statistical tables, arranged in ten sections. The first of these sections presents information of a general nature pertaining to all levels of education (enrolments in and graduates from schools, colleges and universities; participation rates) and to topics such as French immersion, level of schooling of the population and unemployment rates. The next eight sections focus on the universities and deal successively with historical data, enrolments, degrees, tuition fees, faculty, research, finances and libraries. The tenth section is concerned only with those institutions that are members of AUCC and gives some basic data to indicate the size of their operations. A briefly annotated bibliography of some of the more relevant education and science publications of Statistics Canada concludes the *Compendium*.

Explanatory footnotes to the tables have been kept to a minimum. If uncertain as to the exact nature of the data provided, the reader is advised to consult the source documents identified under each table.

The data in the section on enrolments refer only to degree-granting institutions; they do not include university-transfer programs at colleges in Quebec, Saskatchewan, Alberta and British Columbia. In the Fall of 1985, these programs enrolled more than 97,000 students.

The coverage of the tables in Section 6 is limited to full-time faculty, since no national

INTRODUCTION

Voici la quatrième édition du *Compendium de statistique concernant les universités*. Comme les précédentes, elle vise à servir de source centrale de consultation et à réunir en une seule brochure et de façon sommaire certaines des statistiques de base sur les activités et les ressources des universités du Canada. Un nouveau tableau chronologique a été ajouté à la présente édition; il englobe une période de dix ans et indique certaines tendances de l'enseignement universitaire.

Des publications courantes, de Statistique Canada pour la plupart, nous ont servi de source de renseignement; dans certains cas, nous avons aussi utilisé quelques données non publiées que nous a fournies Statistique Canada. Nous sommes très reconnaissants à cet organisme, et plus particulièrement à sa Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, de leur généreuse assistance et de la permission de puiser librement dans leurs publications.

Le *Compendium* comprend un diagramme montrant certains des principaux élémenis des systèmes universitaires du pays et 30 tableaux statistiques divisés en dix sections. La première section renferme des renseignements généraux concernant tous les niveaux d'enseignement (inscriptions aux et diplômés des écoles, collèges et universités; taux de participation) et portant sur des points tels que l'immersion en français, le niveau de scolarité de la population et le taux de chômage. Les huit sections suivantes portent sur les universités et, successivement, sur les données chronologiques, les inscriptions, les grades, les frais de scolarité, le corps professoral, la recherche, les finances et les bibliothèques. La dixième section ne traite que des établissements membres de l'AUCC et indique au moyen de données de base l'ampleur de leurs activités Une bibliographie brièvement annotée de certaines des publications les plus pertinentes de Statistique Canada dans les domaines de l'éducation et des sciences complète le *Compendium*.

Les notes explicatives en bas de page ont été réduites au minimum. En cas de doute quant à la nature exacte des données, le lecteur est prié de consulter les sources indiquées au bas de chaque tableau.

A la section des inscriptions, les données s'appliquent uniquement aux établissements qui confèrent des grades; elles ne tiennent pas compte des programmes de passage à l'université, dans les collèges du Québec, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Columbie-Britannique. A l'automne de 1985, il se trouvait plus de 97,000 étudiants inscrits à ces programmes.

Les tableaux de la section 6 ne portent que sur les professeurs à temps plein, étant donné qu'on ne dispose pour

data on part-time teachers are available. Moreover, the tables exclude Quebec by lack of data for the year under review.

It should be noted that the tables in Section 8 report only the direct support for higher education provided by the federal government. They do not show the indirect federal contributions in support of higher education which are provided to the provinces under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act of 1977 and which are estimated at around $4.8 billion in 1986-1987.

Due to rounding, figures do not always add up to the indicated total.

l'instant d'aucune donnée à l'échelle nationale sur les professeurs à temps partiel. De plus, les tableaux excluent le Québec, faute de données pour l'année qui fait l'objet de l'étude.

Il y a lieu de mentionner que les tableaux de la section 8 ne font état que du soutien direct du gouvernement fédéral à l'enseignement supérieur. Ils n'indiquent pas les contributions fédérales indirectes, versées aux provinces en vertu de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé, aide qui serait de l'ordre de $4.8 milliards en 1986-1987.

Pour avoir été arrondis, les chiffres ne donnent pas toujours le total indiqué.

DIAGRAM: HIGHER EDUCATION FRAMEWORK
DIAGRAMME: CADRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

JURISDICTION COMPETENCE	GOVERNMENT DEPARTMENTS MINISTERES GOUV.		OTHER GOVERNMENT AGENCIES AUTRES ORGANISMES GOUV.	UNIVERSITY COLLECTIVITY COLLECTIVITE UNIVERS.
Federal Fédérale	Secretary of State Secrétariat d'Etat MOSST/MEST Department of Finance Ministère des Finances		NSERC/CRSNG SSHRC/CRSH MRC/CRM NRC/CNR Stats Can	Association of Universities and Colleges of Canada Association des Universités et Collèges du Canada
National Nationale	Council of Ministers of Education, Canada Conseil des ministres de l'Education (Canada)			
NFLD/TN	Department of Career Development and Advanced Studies			
PEI/IPE	Dept. of Education	Council of Maritime Premiers Conseil des premiers ministres des Maritimes	Maritime Provinces Higher Education Commission Commission de l'enseignement supérieur des provinces Maritimes	Association of Atlantic Universities Association des universités de l'Atlantique
NS/NE	Dept. of Education			
NB	Dept. of Advanced Education and Train.			
QUE	Min. de l'Enseignement supérieur et de la Science		Conseil des universités	CREPUQ[1]
ONT	Ministry of Colleges and Universities		Ontario Council on University Affairs Conseil ontarien des affaires universitaires	Council of Ontario Universities Conseil des universités de l'Ontario
MAN	Department of Education		Manitoba Universities Grants Commission	Council of Western Canadian University Presidents Conseil des recteurs d'université de l'Ouest canadien
SASK	Department of Advanced Education and Manpower			
ALTA	Department of Advanced Education			
BC/CB	Ministry of Postsecondary Education		Universities Council of British Columbia	

1) Conférence des recteurs et des principaux des universités du Québec/Conference of rectors and principals of Quebec universities.

TABLE 1.1: TOTAL POPULATION AND AGE GROUP 18-24 BY PROVINCE, 1971, 1976, 1981 AND 1985

TABLEAU 1.1: POPULATION TOTALE ET GROUPE D'AGE 18-24 PAR PROVINCE, 1971, 1976, 1981 ET 1985

	1971		1976		1981		1985	
	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %	TOTAL '000	18-24 %
NFLD/TN	522	12.7	558	13.5	568	13.1	580	13.9
PEI/IPE	112	12.0	118	12.5	123	12.7	127	13.1
NS/NE	789	12.5	829	13.2	847	13.4	881	13.3
NB	635	13.0	677	13.7	696	13.4	719	13.3
QUE	6,028	13.0	6,234	13.8	6,438	14.0	6,581	12.8
ONT	7,703	12.3	8,264	12.8	8,625	13.0	9,066	12.6
MAN	988	12.4	1,022	13.0	1,026	13.0	1,070	12.6
SASK	926	11.2	921	12.8	968	13.1	1,020	12.8
ALTA	1,628	12.4	1,838	14.3	2,238	16.0	2,349	13.4
BC/CB	2,185	12.0	2,467	12.7	2,744	12.8	2,893	11.7
YUKON & NWT/TNO	53	13.1	64	14.3	69	14.3	74	14.5
CANADA	21,568	12.5	22,993	13.3	24,343	13.5	25,359	12.7

Sources: - 1971, 1976, 1981: Stats Can. *Census of Canada/Recensement du Canada.* Catalogues 92-716, 92-832 and/et 92-901.
1985: Stats Can. *Postcensal annual estimates of population/Estimations annuelles postcensitaires de la population.* Catalogue 91-210.

TABLE 1.2: TOTAL FULL-TIME ENROLMENT, ALL LEVELS OF EDUCATION, 1974-1975, 1979-1980 AND 1984-1985

TABLEAU 1.2: TOTAL DES EFFECTIFS SCOLAIRES A PLEIN TEMPS, TOUS LES NIVEAUX D'ENSEIGNEMENT, 1974-1975, 1979-1980 ET 1984-1985

	1974-1975	1979-1980	1984-1985
	'000		
Pre-elementary/Pré-scolaire	386.5	385.6	413.7
Grades 1 to 8/1re à la 8e année	3,434.1	3,119.3	3,004.0
Grade 9 and higher/A partir de la 9e année	1,808.6	1,676.6	1,525.4
Blind and deaf/Aveugles et sourds	3.7	3.2	2.9
Sub-total/Total partiel	5,632.9	5,184.7	4,946.0
Community colleges/Collèges communautaires	211.2	252.1	321.5
Universities/Universités	347.0	371.4	461.2
Total	6,191.1	5,808.2	5,728.7

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

Note: Excluding trade schools, private business colleges and apprenticeship programs/Ne comprend pas les écoles de métiers, les écoles commerciales privées et les programmes d'apprentissage.

TABLE 1.3: SECONDARY SCHOOL, COMMUNITY COLLEGE AND UNIVERSITY GRADUATES, 1974, 1979 AND 1984

TABLEAU 1.3: DIPLOMES D'ECOLES SECONDAIRES, DE COLLEGES COMMUNAUTAIRES ET D'UNIVERSITES, 1974, 1979 ET 1984

	1974	1979	1984
Secondary school graduates/ Diplômés d'écoles secondaires	250,068	292,013	289,531
Community college diplomas/ Diplômes des collèges communautaires	53,384	67,883	82,619
University degrees, diplomas and certificates/Grades, diplômes et certificats d'université	96,649	115,262	126,310

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 1.4: FULL-TIME POSTSECONDARY ENROLMENT RELATED TO POPULATION, 1979-1980, 1981-1982 AND 1984-1985

TABLEAU 1.4: EFFECTIFS POSTSECONDAIRES A PLEIN TEMPS EN PROPORTION DE LA POPULATION, 1979-1980, 1981-1982 ET 1984-1985

		1979-1980	1981-1982	1984-1985
		%		
Community colleges/Collèges communautaires				
Related to 18-21 age group/En proportion des 18-21 ans	M	13.1	13.8	16.6
	F	13.8	15.0	18.1
	T	13.4	14.3	17.3
Universities/Universités				
Undergraduate related to 18-21 age group/ Effectifs du 1er cycle en proportion des 18-21 ans	M	18.9	19.6	22.2
	F	16.1	17.6	21.6
	T	17.5	18.6	21.9
Graduate related to 22-24 age group/ Effectifs des 2e et 3e cycles en proportion des 22-24 ans	M	4.0	4.3	4.7
	F	2.2	2.5	3.0
	T	3.1	3.4	3.8
Total related to 18-24 age group/Total en proportions des 18-24 ans	M	12.7	13.2	14.6
	F	10.2	11.2	13.4
	T	11.5	12.2	14.0
Total postsecondary enrolment related to 18-24 age group/Total des effectifs post-secondaires en proportion des 18-24 ans	M	20.4	21.2	24.0
	F	18.2	19.8	23.4
	T	19.3	20.5	23.7

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 1.5: ENROLMENTS IN SECOND LANGUAGE IMMERSION PROGRAMS BY PROVINCE AND GRADE, 1985-1986

TABLEAU 1.5: EFFECTIFS DES PROGRAMMES D'IMMERSION DANS LA LANGUE SECONDE PAR PROVINCE ET ANNEE, 1985-1986

	K/M-6	7	8	9	10	11	12	13	SECONDARY SPECIAL SECONDAIRE SPECIALE	TOTAL	PARTICIPATION RATE 1) TAUX DE PARTICIPATION 1)
NFLD/TN	1,669	146	105	41	21	17	16	-	-	2,015	1.4
PEI/IPE	1,584	282	262	169	124	51	20	-	-	2,492	10.2
NS/NE	1,375	270	130	84	-	-	-	-	-	1,859	1.1
NB	7,253	2,069	1,887	1,551	995	535	239	-	1	14,530	15.3
ONT[2]	65,000	7,200	6,500	4,650	3,300	1,500	1,100	700	50	90,000	5.5
MAN	10,230	872	612	459	237	123	48	-	-	12,581	6.5
SASK	5,340	245	167	69	71	46	27	-	-	5,965	3.0
ALTA[3]	16,101	1,210	873	639	433	296	144	-	-	19,696	4.4
BC/CB	13,026	964	544	446	336	203	71	-	-	15,590	3.2
YUKON & NWT/TNO	436	18	10	7	-	-	-	-	-	471	2.6
TOTAL[2] 4)	122,014	13,276	11,090	8,115	5,517	2,771	1,665	700	51	165,199	6.0

Source: Stats Can. *Minority and second language education, elementary and secondary levels, 1985-86/Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, 1985-86.* Catalogue 81-257 (to be published January 1987/ paraîtra en janvier 1987).

1) As percentage of eligible school enrolment/Comme pourcentage de la clientèle scolaire potentielle.
2) Estimates/Estimations.
3) Preliminary/Provisoires.
4) In Quebec, virtually no English immersion exists/Au Québec les programmes d'immersion en anglais sont pratiquement inexistants.

TABLE 1.6: HIGHEST LEVEL OF SCHOOLING OF THE POPULATION 15 YEARS AND OVER BY AGE GROUP, 1971, 1976 AND 1981

TABLEAU 1.6: PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS PAR GROUPE D'AGE, 1971, 1976 ET 1981

		TOTAL		LESS THAN GRADE 9 MOINS QUE LA 9E ANNEE	GRADES 9-13 9E-13E ANNEE	SOME POSTSECONDARY ETUDES POSTSEC. PARTIELLES	UNIVERSITY DEGREE GRADE D'UNIVERSITE
		'000,000	%	%	%	%	%
15 years and over/ans et plus	1971	15.1	100.0	32.3	45.9	17.1	4.8
	1976	16.9	100.0	25.4	44.1	24.1	6.4
	1981	18.6	100.0	20.7	43.6	27.6	8.0
15-24 years/ans	1971	4.0	100.0	12.4	64.4	20.1	3.2
	1976	4.5	100.0	7.0	64.3	25.4	3.3
	1981	4.6	100.0	5.5	64.2	27.0	3.3
25-44 years/ans	1971	5.4	100.0	28.1	44.1	20.4	7.3
	1976	6.2	100.0	18.9	40.2	30.0	10.8
	1981	7.2	100.0	12.1	38.9	35.2	13.7
45-64 years/ans	1971	4.0	100.0	45.1	37.5	13.4	4.0
	1976	4.4	100.0	39.4	36.6	19.0	5.0
	1981	4.6	100.0	34.5	36.9	22.5	6.1
65 years and over/ans et plus	1971	1.7	100.0	62.7	27.4	7.8	2.1
	1976	1.9	100.0	58.1	25.7	13.5	2.7
	1981	2.2	100.0	51.7	29.8	15.0	3.5

Source: Stats Can. *Historical tables for census education data 1971, 1976 and 1981/Tableaux chronologiques de données sur l'éducation, recensements de 1971, 1976 et 1981.* Catalogue 13-579.

TABLE 1.7: UNEMPLOYMENT RATE BY EDUCATIONAL ATTAINMENT, ANNUAL AVERAGES, SELECTED YEARS, 1979 TO 1985

TABLEAU 1.7: TAUX DE CHOMAGE PAR NIVEAU D'INSTRUCTION, MOYENNES ANNUELLES, CERTAINES ANNEES, 1979 A 1985

	1979	1981	1983	1984	1985
Population, 15-24 years/ans					
Educational attainment/Niveau d'instruction					
0-8 years/années	22.9	22.1	30.8	29.2	27.5
High school/Etudes secondaires[1)]	13.6	14.2	21.4	19.5	18.4
Some postsecondary/Etudes post-secondaires partielles	9.3	10.0	16.4	14.2	11.8
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	8.6	8.0	14.0	11.9	10.5
University degree/Grade d'université	7.1	7.4	10.5	10.6	10.0
Total	12.9	13.2	19.9	17.9	16.5
Population, 15 years and over/ans et plus					
Educational attainment/Niveau d'instruction					
0-8 years/années	8.8	9.1	13.5	13.4	13.0
High school/Etudes secondaires[1)]	8.4	8.7	13.9	13.0	12.3
Some postsecondary/Etudes post-secondaires partielles	6.6	6.7	11.7	11.2	9.5
Postsecondary certificate or diploma/ Certificat ou diplôme postsecondaire	5.1	4.9	8.9	8.4	7.5
University degree/Grade d'université	3.2	3.2	5.2	5.3	4.9
Total	7.4	7.5	11.9	11.3	10.5

Source: Stats Can. *The labour force/La population active*. Catalogue 71-001.

1) Secondary school completed or some secondary education, but not any postsecondary education/Etudes secondaires complètes ou partielles, mais aucunes études postsecondaires.

TABLE 2.1: HISTORICAL UNIVERSITY STATISTICS: ENROLMENT, DEGREES AND TEACHERS, 1975-1976 TO 1984-1985

TABLEAU 2.1: STATISTIQUES CHRONOLOGIQUES DES UNIVERSITES: INSCRIPTIONS, GRADES ET ENSEIGNANTS, 1975-1976 A 1984-1985

	1975-1976	1976-1977	1977-1978	1978-1979	1979-1980	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1983-1984	1984-1985
Full-time enrolment/Inscriptions à plein temps ('000)										
Undergraduate/1er cycle	330.5	335.6	333.2	326.5	329.6	337.9	354.8	376.2	397.3	406.3
Graduate/2e et 3e cycles	39.9	40.9	41.0	41.5	41.8	44.7	47.2	50.2	53.2	54.9
Total	370.4	376.5	374.2	368.0	371.4	382.6	401.9	426.4	450.5	461.2
Women/Femmes	41%	42%	43%	44%	44%	45%	46%	46%	46%	47%
Participation rate/ Taux de participation[1)]	12.4%	12.4%	12.0%	11.6%	11.5%	11.7%	12.2%	12.8%	13.5%	14.0%
Part-time enrolment/Inscriptions à temps partiel ('000)										
Undergraduate/1er cycle	158.3	163.3	183.1	186.7	199.3	213.0	219.5	233.1	244.8	243.7
Graduate/2e et 3e cycles	27.0	27.7	28.6	29.6	30.6	32.1	32.4	33.3	33.9	34.1
Total	185.3	191.0	211.7	216.3	229.9	245.1	251.9	266.4	278.7	277.8
Women/Femmes	51%	53%	55%	55%	56%	57%	57%	58%	58%	59%
Degrees/Grades[2)] ('000)										
Bach. and first prof./Bacc. et premier grades prof.	80.8	83.3	87.4	89.3	87.2	86.4	84.9	87.1	89.8	92.8
Masters/Maîtrises	11.1	11.6	12.4	12.6	12.4	12.4	12.9	13.1	13.9	14.6
Doctorates/Doctorats	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9
Full-time teachers/Enseignants à plein temps ('000)	30.8	31.6	32.2	32.6	32.8	33.3	33.6	34.1	34.7[3)]	34.9[3)]
Full prof./Prof. titulaires	24%	25%	26%	27%	28%	29%	31%	32%	33%	34%
Associate prof./Prof. agrégés	33%	35%	35%	37%	37%	37%	38%	38%	37%	38%
Assistant prof./Prof. adjoints	29%	28%	26%	25%	23%	22%	21%	20%	20%	20%
Others/Autres	15%	13%	12%	11%	11%	11%	11%	10%	11%	8%
Women/Femmes	14%	14%	15%	15%	15%	16%	16%	16%	16%	17%
Median age/Age médian	39	40	40	41	42	42	43	44	44[4)]	45[4)]

Sources: Stats Can. *A statistical portrait of Canadian higher education, 1983 edition/Portrait statistique de l'enseignement supérieur au Canada, édition 1983;* Catalogue 81-X-502. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985;* Catalogue 81-229. *Teachers in universities, 1985-1986/Enseignants dans les universités, 1985-1986;* Catalogue 81-241.

1) Total full-time enrolment related to 18-24 age group/Total des inscriptions à plein temps en proportion des 18-24 ans.
2) Degree data are collected on a calendar year basis; data in a column refer to the first of the two years indicated in the column's heading/Les données concernant les grades sont recueillies pour une année civile; les données d'une colonne s'appliquent à la première des deux années indiquées au haut de la colonne.
3) Includes estimates for Quebec universities/Les données des universités québécoises sont estimées.
4) Excludes teachers in Quebec universities/A l'exclusion des enseignants dans les universités québécoises.

TABLE 3.1: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS, SEX, AGE, CITIZENSHIP AND PROVINCE, 1984-1985

TABLEAU 3.1: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION, SEXE, AGE, CITOYENNETE ET PROVINCE, 1984-1985

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Full-time/Plein temps											
Undergraduate/1er cycle	8,629	1,720	21,242	13,835	91,028	164,852	18,218	18,343	36,797	31,642	406,306
Graduate/2e et 3e cycles	615	-	1,848	689	17,628	20,906	2,419	1,111	4,831	4,839	54,886
Total number/Nombre total	9,244	1,720	23,090	14,524	108,656	185,758	20,637	19,454	41,628	36,481	461,192
Male/Hommes	50%	49%	51%	53%	54%	53%	54%	53%	53%	54%	53%
Female/Femmes	50%	51%	49%	47%	46%	47%	46%	47%	47%	46%	47%
Age under/moins de 25	85%	92%	82%	86%	71%	82%	80%	79%	72%	70%	77%
25 and over/et plus	15%	8%	17%	14%	29%	18%	20%	20%	28%	24%	22%
Not reported/Non déclaré	--	--	1%	--	--	--	--	--	--	6%	1%
Can. citizens/Citoyens can.	95%	96%	90%	94%	91%	88%	85%	93%	89%	89%	89%
Landed immig./Immig. reçus	1%	2%	3%	2%	3%	5%	4%	2%	5%	5%	4%
Visa students/Etud. sur visa	3%	2%	8%	5%	5%	7%	11%	5%	6%	4%	6%
Not reported/Non déclarés	--	-	-	-	1%	--	1%	--	--	2%	1%
Part-time/temps partiel											
Undergraduate/1er cycle	3,986	689	5,372	3,878	98,206	84,178	12,536	8,040	13,525	13,279	243,689
Graduate/2e et 3e cycles	523	-	1,157	379	13,575	11,963	1,566	640	2,218	2,116	34,137
Total number/Nombre total	4,509	689	6,529	4,257	111,781	96,141	14,102	8,680	15,743	15,395	277,826
Male/Hommes	40%	34%	39%	34%	43%	41%	42%	39%	39%	43%	41%
Female/Femmes	60%	66%	61%	66%	57%	59%	58%	61%	61%	57%	59%
Age under/moins de 25	27%	24%	21%	20%	18%	23%	43%	26%	21%	31%	23%
25 and over/et plus	73%	76%	73%	78%	82%	76%	56%	73%	79%	65%	77%
Not reported/Non déclaré	-	1%	6%	2%	--	1%	1%	1%	--	4%	1%
Can. citizens/Citoyens can.	98%	99%	96%	98%	97%	92%	93%	88%	93%	89%	94%
Landed immig./Immig. reçus	1%	1%	3%	1%	2%	6%	4%	2%	4%	6%	4%
Visa students/Etud. sur visa	1%	-	1%	1%	1%	2%	3%	1%	1%	4%	2%
Not reported/Non déclarés	--	-	-	-	--	--	--	9%	2%	1%	1%

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1984/Universités: inscriptions et grades décernés, 1984.* Catalogue 81-204.

TABLE 3.2: FULL-TIME UNIVERSITY ENROLMENT BY HOME PROVINCE AND PROVINCE OF STUDY, 1984-1985

TABLEAU 3.2: INSCRIPTIONS A PLEIN TEMPS DES UNIVERSITES PAR PROVINCE DE RESIDENCE ET PROVINCE D'ETUDE, 1984-1985

	PROVINCE OF STUDY/PROVINCE D'ETUDE										
	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Home province of Canadians and landed immigrants/Province de résidence des Canadiens et immigrants reçus											
NFLD/TN	8,418	13	509	126	77	275	8	5	33	28	9,492
PEI/IPE	13	1,523	691	372	48	130	6	5	17	5	2,810
NS/NE	66	25	15,256	781	390	665	30	25	67	100	17,405
NB	83	48	1,857	10,883	305	636	24	15	39	39	13,929
QUE	61	23	359	902	93,158	6,156	82	54	180	244	101,219
ONT	130	48	1,107	529	2,560	158,300	695	279	548	1,109	165,305
MAN	12	-	81	22	206	685	16,466	248	204	202	18,126
SASK	2	1	38	6	130	467	244	11,800	362	239	13,289
ALTA	48	4	295	61	321	1,523	282	499	36,079	1,328	40,440
BC/CB	23	6	189	58	380	1,447	198	367	1,118	29,088	32,874
YUKON & NWT/TNO	2	1	25	5	52	78	20	21	189	111	504
Outside/A l'extérieur du Canada	83	1	132	107	630	850	159	4	337	430	2,733
Province unknown/inconnue	7	-	800	1	4,017	1,246	11	5,147	33	1,259	12,521
Total	8,948	1,693	21,339	13,853	102,274	172,458	18,225	18,469	39,206	34,182	430,647
Visa students/Etudiants sur visa	292	27	1,751	671	4,946	13,299	2,226	982	2,415	1,586	28,195
Not reported/Non déclarés	4	-	-	-	1,436	1	186	3	7	713	2,350
Total	9,244	1,720	23,090	14,524	108,656	185,758	20,637	19,454	41,628	36,481	461,192

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1984/Universités: inscriptions et grades décernés, 1984*. Catalogue 81-204.

TABLE 3.3: UNIVERSITY ENROLMENT BY REGISTRATION STATUS AND LEVEL, SELECTED YEARS, 1970-1971 TO 1984-1985

TABLEAU 3.3: INSCRIPTIONS DES UNIVERSITES PAR TYPE DE FREQUENTATION ET NIVEAU, CERTAINES ANNEES, 1970-1971 A 1984-1985

	1970-1971	1975-1976	1980-1981	1983-1984	1984-1985
	'000				
Full-time/Plein temps, total	309.5	370.4	382.6	450.5	461.2
Bach. and 1st prof. degree/Bacc. et 1er grade professionnel	261.5	307.7	317.4	371.0	379.9
Other/Autres	14.5	21.6	20.5	26.4	26.4
Total undergraduate/1er cycle	276.0	329.3	337.9	397.4	406.3
Master's/Maîtrise	20.7	23.8	25.8	31.7	32.5
Doctorate/Doctorat	10.1	9.3	9.9	12.0	12.9
Other/Autres	2.6	8.0	9.0	9.5	9.5
Total graduate/2e et 3e cycles	33.4	41.1	44.7	53.2	54.9
Part-time/Temps partiel, total	156.6	185.3	245.1	278.7	277.8
Bach. and 1st prof. degree/Bacc. et 1er grade professionnel	87.1	102.9	104.0	111.7	110.8
Other/Autres	55.1	55.4	109.0	133.1	132.9
Total undergraduate/1er cycle	142.2	158.3	213.0	244.8	243.7
Master's/Maîtrise	10.3	19.4	22.7	24.2	24.5
Doctorate/Doctorat	2.5	3.8	3.4	3.3	3.2
Other/Autres	1.6	3.8	6.0	6.4	6.4
Total graduate/2e et 3e cycles	14.4	27.0	32.1	33.9	34.1

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1984/Universités: inscriptions et grades décernés, 1984.* Catalogue 81-204.

TABLE 3.4: UNDERGRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1979-1980 AND 1984-1985

TABLEAU 3.4: INSCRIPTIONS DU 1ER CYCLE PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1979-1980 ET 1984-1985

	FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
	1979-1980			1984-1985			1979-1980			1984-1985		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total number/Nombre total	179,093	149,581	328,674	210,586	195,720	406,306	80,812	118,452	199,264	96,339	147,350	243,689
Specialization not applicable/ Spécialization exclue	1%	1%	1%	3%	3%	3%	27%	26%	26%	26%	26%	26%
Arts and science, general/Arts et sciences, généralités	17%	20%	18%	15%	17%	16%	14%	19%	17%	14%	16%	15%
Agric. and biol. sc./Sc. agricoles et biol.	6%	7%	6%	6%	7%	6%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Education	7%	17%	11%	6%	14%	10%	12%	18%	15%	8%	13%	11%
Engin. and applied sc./Génie et sciences appliquées	19%	2%	11%	18%	3%	10%	4%	--	2%	4%	--	2%
Fine and applied arts/ Beaux-arts et arts app.	3%	5%	4%	3%	4%	3%	2%	3%	2%	2%	3%	2%
Health professions/Professions de la santé	5%	9%	7%	4%	8%	6%	--	3%	2%	1%	5%	4%
Humanities/Humanités	6%	9%	7%	6%	10%	8%	4%	7%	6%	4%	7%	6%
Math. and physical sc./Math. et sciences physiques	7%	3%	5%	11%	5%	8%	3%	1%	2%	9%	3%	5%
Social sciences/Sciences sociales	29%	25%	27%	29%	30%	29%	30%	20%	24%	30%	24%	26%
Not reported/Non déclarés	1%	1%	1%	1%	--	1%	3%	3%	3%	1%	2%	1%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 3.5: GRADUATE ENROLMENT BY FIELD OF STUDY, REGISTRATION STATUS AND SEX, 1979-1980 AND 1984-1985

TABLEAU 3.5: INSCRIPTIONS DES 2E ET 3E CYCLES PAR DOMAINE D'ETUDES, TYPE DE FREQUENTATION ET SEXE, 1979-1980 ET 1984-1985

	FULL-TIME/PLEIN TEMPS						PART-TIME/TEMPS PARTIEL					
	1979-1980			1984-1985			1979-1980			1984-1985		
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T
Total number/Nombre total	27,023	14,745	41,768	33,694	21,193	54,887	19,299	11,315	30,614	18,637	15,500	34,137
Agric. and biol. sc./Sc. agricoles et biol.	7%	7%	7%	7%	7%	7%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Education	7%	14%	9%	6%	14%	9%	24%	41%	30%	21%	39%	29%
Engin. and applied sc./Génie et sciences appliquées	11%	2%	8%	16%	3%	11%	12%	1%	8%	12%	2%	7%
Fine and applied arts/ Beaux-arts et arts app.	1%	3%	2%	1%	3%	2%	1%	2%	1%	1%	2%	1%
Health professions/Professions de la santé	18%	16%	17%	19%	18%	19%	2%	4%	2%	3%	6%	4%
Humanities/Humanités	13%	22%	16%	10%	18%	13%	11%	17%	13%	10%	14%	12%
Math. and physical sc./Math. et sciences physiques	11%	4%	9%	13%	5%	10%	5%	2%	4%	4%	2%	4%
Social sciences/Sciences sociales	31%	31%	31%	26%	31%	28%	39%	27%	34%	40%	28%	34%
Unclassified/Non classés	1%	1%	1%	2%	1%	1%	5%	5%	5%	6%	6%	6%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 3.6: FULL- AND PART-TIME VISA STUDENTS BY CONTINENT AND SELECTED COUNTRIES,[1] 1984-1985

TABLEAU 3.6: ETUDIANTS SUR VISA A PLEIN TEMPS ET A TEMPS PARTIEL PAR CONTINENT ET POUR CERTAINS PAYS,[1] 1984-1985

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	UNDER-GRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES
Africa/Afrique	25	4	191	119	1,751	998	211	96	257	122	3,774	1,964	1,810
Kenya	2	3	12	7	44	143	41	9	66	31	358	237	121
Nigeria/Nigérie	5	1	27	28	39	142	52	10	27	12	343	180	163
Asia/Asie	189	11	944	362	1,279	9,350	2,100	785	1,617	1,207	17,844	14,417	3,427
China, Mainland/Chine cont.	6	-	29	19	109	295	58	14	78	97	705	196	509
Hong Kong	58	9	291	96	146	4,684	1,308	539	785	498	8,414	7,936	478
India/Inde	44	-	58	35	103	330	57	72	153	77	929	133	796
Indonesia/Indonésie	3	-	20	-	46	170	34	4	15	37	329	279	50
Iran	1	-	21	5	108	102	16	3	18	41	315	203	112
Malaysia/Malaisie	35	1	264	100	172	2,335	397	54	197	169	3,724	3,553	171
Singapore/Singapour	16	1	97	26	22	622	108	12	156	103	1,163	1,078	85
Europe	57	1	128	76	1,172	2,055	145	80	338	336	4,388	2,573	1,815
France	1	-	6	7	545	84	13	2	20	13	691	340	351
Greece/Grèce	1	-	18	12	166	209	21	7	22	15	471	278	193
United Kingdom/Royaume-Uni	32	1	66	39	172	1,215	35	48	151	145	1,904	1,324	580
North America/Amérique du Nord	39	10	420	113	1,503	2,195	154	49	231	344	5,058	3,475	1,583
Trinidad/Trinité & Tobago	8	-	24	29	55	671	75	6	27	12	907	839	68
United States/Etats-Unis	25	9	135	32	993	986	63	40	158	294	2,735	1,560	1,175
Oceania/Océanie	7	1	5	2	14	128	8	3	37	65	270	47	223
South America/Amérique du Sud	5	-	29	21	274	350	29	8	53	71	840	453	387
Not reported/Non déclarés	-	-	115	16	113	164	2	38	1	2	451	341	110
Total	322	27	1,832	709	6,106	15,240	2,649	1,059	2,534	2,147	32,625	23,270	9,355

Source: Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1984/Universités: inscriptions et grades décernés, 1984.* Catalogue 81-204.

1) Countries with more than 300 visa students in Canada/Pays comptant plus de 300 étudiants sur visa au Canada.

TABLE 4.1: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY PROVINCE, SEX AND LEVEL, 1984

TABLEAU 4.1: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR PROVINCE, SEXE ET NIVEAU, 1984

	UNDERGRADUATE/1ER CYCLE			GRADUATE/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL GRADUATE 2E ET 3E CYCLES	
Province								
NFLD/TN	1,669	105	1,774	160	14	1	175	1,949
PEI/IPE	296	38	334	-	-	-	-	334
NS/NE	4,227	488	4,715	650	53	1	704	5,419
NB	2,365	207	2,572	301	22	-	323	2,895
QUE	21,685	11,236	32,921	3,726	420	945	5,091	38,012
ONT	41,114	2,211	43,325	6,699	873	304	7,876	51,201
MAN	4,356	187	4,543	512	69	3	584	5,127
SASK	3,412	262	3,674	299	39	103	441	4,115
ALTA	7,048	96	7,144	913	191	265	1,369	8,513
BC/CB	6,644	591	7,235	1,312	197	1	1,510	8,745
Total	92,816	15,421	108,237	14,572	1,878	1,623	18,073	126,310
Sex/Sexe								
Male/Hommes	48.9%	41.5%	47.8%	59.3%	72.8%	53.0%	60.1%	49.6%
Female/Femmes	51.1%	58.5%	52.2%	40.7%	27.2%	47.0%	39.9%	50.4%

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 4.2: DEGREES, DIPLOMAS AND CERTIFICATES BY FIELD OF STUDY AND LEVEL, 1984

TABLEAU 4.2: GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATS PAR DOMAINE D'ETUDE ET NIVEAU, 1984

	UNDERGRADUATE/1ER CYCLE			GRADUATE/2E ET 3E CYCLES				TOTAL
	BACH. & FIRST PROF./BACC. & PREMIER GRADES PROFESSIONNELS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	MASTERS MAITRISES	DOCTORATES DOCTORATS	DIPLOMAS & CERTIFICATES DIPLOMES & CERTIFICATS	TOTAL GRADUATE 2E ET 3E CYCLES	
Agric. & biol. sciences/ Sc. agric. & biol.	4,856	169	5,025	668	237	34	939	5,964
Education	15,323	5,436	20,759	2,794	209	398	3,401	24,160
Engin. & applied sc./ Génie & sc. appliquées	8,078	801	8,879	1,577	188	23	1,788	10,667
Fine & applied arts/ Beaux-arts & arts app.	2,886	430	3,316	320	13	23	356	3,672
Health professions/Prof. de la santé	6,008	652	6,660	657	176	307	1,140	7,800
Humanities/Humanités	8,979	1,515	10,494	1,964	263	47	2,274	12,768
Math. & physical sc./ Math. & sc. physiques	6,582	513	7,095	941	373	38	1,352	8,447
Social sciences/Sciences sociales	31,954	5,712	37,666	5,618	410	722	6,750	44,416
Unclassified/Non classés	8,150	193	8,343	33	9	31	73	8,416
Total	92,816	15,421	108,237	14,572	1,878	1,623	18,073	126,310

Source: Stats Can. *Education in Canada, 1985/L'éducation au Canada, 1985.* Catalogue 81-229.

TABLE 5.1: TUITION FEES FOR FULL-TIME STUDENTS, RANGE BY PROVINCE, 1986-1987

TABLEAU 5.1: FRAIS DE SCOLARITE POUR LES ETUDIANTS A PLEIN TEMPS, ECART PAR PROVINCE, 1986-1987

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA[1]	BC[2] CB
Can. students/Etudiants can.										
Undergraduate/1er cycle										
Agriculture			1120-1540		500-570	1262	1121	1075	878	1716
Architecture			2268		500-590	913-1762	1194			1716
Arts	1056	1480	1490-1670	1355-1575	450-730	913-1654	947-1002	1075-1192	857-930	1320-1620
Commerce	1056	1480	1490-1612	1415-1575	380-730	913-1428	1135	1075-1192	857-930	1320-1584
Dentistry/Art dentaire			2648		500-640	1607	1795	1590	1318	2288
Education	1056	1720	1490-2215	1415-1630	450-570	913-1428	947-1004	1075-1192	857-930	1320-1620
Engineering/Génie	1056		1120-1612	1415-1575	432-570	913-1654	1246	1170-1192	1073-1106	1432-1716
Home ec./Sc. domest.		1480	1540-1550	1415	500-570	913-1264	1061	1075	878	1320-1584
Law/Droit			1747	1415-1575	450-570	1262-1428	1247	1170	857-878	1726-1773
Medicine/Médecine	1056		1897		450-740	1607-1772	1795	1590	1318-1714	2288
Music/Musique	1056	1480	1525-1540	1415-1530	450-730	1262-1428	1035-1114	1075-1192	857-930	1350-1620
Science/Sciences	1056	1480	1490-1550	1415-1575	450-790	1262-2458	947-1135	1075-1192	857-930	1320-1620
Graduate/2e et 3e cycles	684-850		1512-2088	1375-2065	330-730	687-1950	1266	1170-1192	1100-3300	1300-1878
Foreign students/ Etudiants étrangers[3] 4)										
Undergraduate/1er cycle										
Agriculture			2820-3240		5800	7064			1317	4290
Architecture			3768		5800	4764-7770				4290
Arts		3180	3190-3370	3055-3275	5800-5850	4330-4932		1792	1286-1395	2782-3960
Commerce		3180	3190-3312	3115-3275	5800-5850	4330-7064		1792	1286-1395	2782-3960
Dentistry/Art dentaire			4348		5800	7063-7769			1977	5720
Education		3412	3190-3915	3115-3330	5800	4334-7770		1792	1286-1395	2782-3960
Engineering/Génie			2820-3312	3115-3275	5800-7020	4764-7934		1792	1610-1659	2782-4290
Home ec./Sc. domest.		3180	3240-3250	3115	5800	4764-7064			1317	3960
Law/Droit			3447	3115-3275	5800	4334-4932			1286-1317	3021-4433
Medicine/Médecine			3597		5800	7060-7934			1977-2571	5720
Music/Musique		3180	3225-3240	3115-3230	5800	4330-4932		1792	1286-1395	2835-3688
Science/Sciences		3180	3012-3250	3115-3275	5800-5850	4330-7934		1792	1286-1395	2782-3960
Graduate/2e et 3e cycles			3213-4212	3115-3765	5800	5006-8216		1192	1608-4950	1300-1878

Source: Stats Can. *Tuition and living accommodation costs at Canadian universities, 1985-86 and 1986-87/Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, 1985-86 et 1986-87.* Catalogue 81-219.

1) Excluding Camrose Lutheran College/Ne comprend pas le Camrose Lutheran College.
2) Excluding Trinity Western University/Ne comprend pas le Trinity Western University.
3) Only for provinces with differential fees; fees are for first-time registrants/Seulement pour les provinces qui exigent des frais différentiels; les frais s'appliquent aux nouveaux étudiants.
4) In Saskatchewan, only the University of Regina charges differential fees/A Saskatchewan, seulement l'University of Regina exige des frais différentiels.

TABLE 6.1: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY SEX, RANK, FIELD AND REGION, EXCLUDING QUEBEC, 1985-1986

TABLEAU 6.1: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR SEXE, RANG, DOMAINE ET REGION, SAUF QUEBEC, 1985-1986

	ATLANTIC ATLANTIQUE	ONTARIO	WEST OUEST	TOTAL
Total number/Nombre total	4,174	13,587	9,497	27,258
Sex/Sexe				
Male/Hommes	80%	84%	83%	83%
Female/Femmes	20%	16%	17%	17%
Rank/Rang				
Full professor/Professeur titulaire	29%	34%	40%	35%
Associate professor/Professeur agrégé	38%	35%	34%	35%
Assistant professor/Professeur adjoint	25%	20%	20%	20%
Lecturer/Chargé de cours	6%	5%	3%	4%
Next rank/Rang inférieur	2%	1%	3%	2%
Other/Autres	--	6%	1%	3%
Field/Domaine				
Agric. & biol. sciences/Sc. agricoles & biologiques	7%	6%	8%	7%
Education	10%	6%	12%	9%
Engineering & applied sciences/Génie & sc. appliquées	7%	8%	6%	7%
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts appliqués	4%	4%	5%	4%
Health professions/Professions de la santé	13%	16%	18%	16%
Humanities/Humanités	17%	20%	16%	18%
Math. & physical sciences/Math. & sciences physiques	16%	13%	13%	14%
Social sciences/Sciences sociales	25%	27%	22%	25%
Not reported/Non déclarés	2%	1%	1%	1%

Source: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, *Teachers in universities, 1985-1986/Enseignants dans les universités, 1985-1986.*

TABLE 6.2: FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY AGE AND FIELD, EXCLUDING QUEBEC, 1985-1986

TABLEAU 6.2: ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR AGE ET DOMAINE, SAUF QUEBEC, 1985-1986

	<35	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>59	TOTAL	NUMBER NOMBRE
Agric. & biol. sc./Sc. agricoles & biol.	12%	16%	19%	18%	15%	12%	7%	100%	1,874
Education	7%	13%	21%	21%	18%	14%	8%	100%	2,378
Engineering & app. sc./Génie & sc. app.	11%	12%	16%	21%	18%	13%	10%	100%	1,960
Fine & applied arts/Beaux-arts & arts app.	12%	16%	20%	19%	14%	12%	6%	100%	1,126
Health professions/Professions de la santé	12%	18%	21%	17%	13%	11%	9%	100%	4,445
Humanities/Humanités	7%	11%	21%	21%	18%	12%	10%	100%	4,880
Math. & physical sc./Math. & sc. physiques	12%	14%	20%	23%	15%	10%	7%	100%	3,668
Social sciences/Sciences sociales	13%	19%	24%	18%	12%	8%	7%	100%	6,676
Not reported/Non déclarés	26%	16%	12%	18%	10%	11%	8%	100%	251
Total	11%	15%	21%	20%	15%	11%	8%	100%	27,258

Source: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, *Teachers in universities, 1985-1986/Enseignants dans les universités, 1985-1986.*

TABLE 6.3: SALARIES OF FULL-TIME TEACHERS IN UNIVERSITIES BY RANK AND REGION, EXCLUDING QUEBEC, 1985-1986

TABLEAU 6.3: TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS DANS LES UNIVERSITES PAR RANG ET REGION, SAUF QUEBEC, 1985-1986

	ATLANTIC ATLANTIQUE	ONTARIO	WEST OUEST	TOTAL
Full professor/Professeur titulaire				
10th/10e percentile	46,290	50,269	52,534	50,201
Median/Médiane	55,744	62,751	63,193	62,042
90th/90e percentile	69,434	76,070	79,179	76,712
Associate professor/Professeur agrégé				
10th/10e percentile	37,194	40,462	40,889	39,735
Median/Médiane	44,168	48,374	48,640	47,783
90th/90e percentile	53,608	59,371	57,105	57,987
Assistant professor/Professeur adjoint				
10th/10e percentile	29,253	29,197	30,645	29,718
Median/Médiane	34,896	37,075	37,540	36,823
90th/90e percentile	44,476	46,669	47,808	46,575
Lecturer/Chargé de cours				
10th/10e percentile	24,691	23,976	24,499	24,200
Median/Médiane	28,096	32,110	30,373	30,600
90th/90e percentile	35,149	47,309	37,709	42,185
Next rank/Rang inférieur				
10th/10e percentile	22,298	19,546	22,832	22,044
Median/Médiane	30,144	30,272	29,993	30,016
90th/90e percentile	40,320	42,547	40,128	40,381
Other/Autres				
10th/10e percentile	14,061	31,454	22,093	31,373
Median/Médiane	28,992	51,168	30,336	51,132
90th/90e percentile	57,421	54,211	37,222	54,205
Total				
10th/10e percentile	31,018	33,131	33,979	32,970
Median/Médiane	44,180	50,089	51,699	49,508
90th/90e percentile	61,274	68,567	72,310	69,081

Source: Stats Can. Education, Culture and Tourism Division/Division de l'éducation, de la culture et du tourisme. To be published in/Paraîtra dans Catalogue 81-241, *Teachers in universities, 1985-1986/Enseignants dans les universités, 1985-1986.*

TABLE 7.1: GROSS DOMESTIC EXPENDITURES ON R&D IN CURRENT DOLLARS, IN PERCENTAGES OF GROSS NATIONAL PRODUCT AND IN 1971 DOLLARS, 1971 TO 1986

TABLEAU 7.1: DEPENSES INTERIEURES BRUTES ENCOURUES AU TITRE DE LA R-D EXPRIMEES EN DOLLARS COURANTS, EN POURCENTAGE DU PRODUIT NATIONAL BRUT ET EN DOLLARS DE 1971, 1971 A 1986

	GERD (NSE)[1] DIRD (SNG)[2]	GERD/GNP DIRD/PNB	GERD (NSE)[1] 1971 DOLLARS DIRD (SNG)[2] DOLLARS DE 1971
	$'000,000	%	$'000,000
1971	1,126	1.19	1,126
1973	1,284	1.04	1,120
1975	1,686	1.02	1,152
1977	2,055	0.98	1,193
1979	2,695	1.02	1,330
1981	3,946	1.16	1,580
1983	4,876	1.25	1,681
1985[3]	6,060	1.34	1,969
1986[3]	6,300	1.30	2,000

Source: Stats Can. *Science statistics/Statistique des sciences*; Service bulletin/Bulletin de service, 10:5. Catalogue 88-001.

1) NSE: Natural sciences and engineering.
2) SNG: Sciences naturelles et génie.
3) Estimates/Estimations.

TABLE 7.2: PERCENTAGES OF GROSS DOMESTIC EXPENDITURE ON R&D BY SECTOR, 1971 TO 1986

TABLEAU 7.2: POURCENTAGES DE LA DEPENSE INTERIEURE BRUTE DE R-D PAR SECTEUR, 1971 A 1986

	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1986[1)]
Performance/Exécution				
Federal government/Administration fédérale	30	26	23	21
Business enterprises/Entreprises commerciales	40	45	53	56
Higher education/Enseignement supérieur	26	24	19	18
Other/Autres	4	5	5	5
Total	100	100	100	100
Funding/Financement				
Federal government/Administration fédérale	45	38	37	35
Business enterprises/Entreprises commerciales	33	38	44	46
Provincial governments/Administrations provinciales	6	7	6	6
Other/Autres	16	17	13	13
Total	100	100	100	100

Source: Stats Can. *Science statistics/Statistique des sciences*; Service bulletin/Bulletin de service, 10:5. Catalogue 88-001.

1) Estimates/Estimations.

TABLE 7.3: EXPENDITURES OF UNIVERSITY GRANTING COUNCILS BY PROVINCE, 1984-1985

TABLEAU 7.3: DEPENSES DES CONSEILS SUBVENTIONNAIRES DES UNIVERSITES PAR PROVINCE, 1984-1985

	MRC/CRM		NSERC/CRSNG		SSHRC/CRSH	
	$'000	%	$'000	%	$'000	%
NFLD/TN	1,961	1.2	5,069	1.6	527	1.2
PEI/IPE	-	-	161	0.1	107	0.2
NS/NE	5,224	3.3	11,611	3.7	1,158	2.5
NB	-	-	5,743	1.8	620	1.4
QUE (excluding/sauf Hull)	47,589	30.3	60,007	19.2	9,507	20.9
Ottawa-Hull	3,874	2.5	13,289	4.3	3,392	7.5
ONT (excluding/sauf Ottawa)	52,118	33.2	116,944	37.5	12,934	28.4
MAN	8,454	5.4	9,650	3.1	1,099	2.4
SASK	3,992	2.5	9,985	3.2	556	1.2
ALTA	11,937	7.6	24,858	8.0	1,636	3.6
BC/CB	13,213	8.4	36,298	11.6	3,566	7.8
NWT/TNO	-	-	13	--	-	-
Unallocated/Non réparties	328	0.2	1,294	0.4	3,629	8.0
Foreign/A l'étranger	4,501	2.9	5,657	1.8	520	1.1
Total	153,191	97.5	300,580	96.3	39,251	86.3
Administration	3,855	2.5	11,675	3.7	6,231	13.7
Total	157,046	100.0	312,255	100.0	45,482	100.0

Source: Stats Can. Science and Technology Statistics Division/Division de la statistique des sciences et de la technologie.

TABLE 8.1: DIRECT SOURCES OF FUNDS AND EXPENDITURES FOR EDUCATION, 1982-1983 AND 1985-1986

TABLEAU 8.1: PROVENANCE DIRECTE DES FONDS ET DEPENSES AU TITRE DE L'ENSEIGNEMENT, 1982-1983 ET 1985-1986

	1982-1983		1985-1986[1]	
	$'000,000	%	$'000,000	%
Sources of funds/Provenance des fonds				
Municipal governments/Administrations municipales	4,316	15.3	5,522	16.6
Provincial, territorial governments/ Gouvernements prov. et terr.	19,330	68.7	22,090	66.3
Federal government/Gouvernement fédéral[2]	2,357	8.4	2,991	9.0
Non-government sources/Sources non gouv.	2,143	7.6	2,733	8.2
Total	28,147	100.0	33,336	100.0
Expenditures/Dépenses				
Elementary, secondary/Primaire, secondaire	18,529	65.8	21,927	65.8
Community colleges/Collèges communautaires	2,176	7.7	2,560	7.7
Universities/Universités	5,581	19.8	6,521	19.6
Vocational training/Formation prof.	1,860	6.6	2,328	7.0
Total	28,147	100.0	33,336	100.0

Source: Stats Can. *Advance statistics of education, 1985-1986/Statistique de l'enseignement - estimations, 1985-1986.* Catalogue 81-220.

1) Estimates/Estimations.
2) Direct funding only/Financement direct seulement.

TABLE 8.2: PROVINCIAL OPERATING GRANTS PER FTE STUDENT AND PER CAPITA, 1979-1980 TO 1983-1984

TABLEAU 8.2: SUBVENTIONS PROVINCIALES DE FONCTIONNEMENT PAR ETUDIANT EPT ET PAR HABITANT, 1979-1980 A 1983-1984

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Per FTE student/Par étudiant EPT											
1979-1980	5,994	4,246	4,074	4,762	5,299	4,140	4,771	5,098	5,815	5,337	4,840
1980-1981	5,684	4,441	4,379	4,929	5,935	4,273	4,499	5,304	6,285	5,683	5,155
1981-1982	5,847	4,720	4,908	4,998	6,176	4,475	5,062	5,619	6,812	6,433	5,480
1982-1983	6,912	5,023	5,079	5,270	5,915	4,821	5,362	6,149	7,328	6,402	5,639
1983-1984	7,788	5,089	5,154	5,175	5,713	5,000	5,582	6,106	7,182	6,072	5,629
Increase/Augmentation 1979-1980 to/à 1983-1984	30%	20%	27%	9%	8%	21%	17%	20%	24%	14%	16%
Per capita/Par habitant											
1979-1980	92	76	103	91	122	87	100	94	113	98	101
1980-1981	98	82	115	99	142	92	101	100	118	105	111
1981-1982	111	89	130	109	155	100	115	112	132	120	122
1982-1983	121	102	144	122	155	113	134	123	156	127	132
1983-1984	126	108	152	127	156	118	147	129	166	124	136
Increase/Augmentation 1979-1980 to/à 1983-1984	37%	42%	48%	40%	28%	36%	47%	37%	47%	27%	35%

Source: Tripartite Committee on Interprovincial Comparisons. *Interprovincial comparisons of university financing.* Seventh report, 1986.

TABLE 8.3: UNIVERSITY INCOME BY SOURCE AND FUND, 1984-1985

TABLEAU 8.3: REVENUS DES UNIVERSITES PAR SOURCE ET FONDS, 1984-1985

	GENERAL OPERATING FONCTIONNEMENT GENERAL		SPECIAL PURPOSE AND TRUST/FIDUCIE ET DOTATION		SPONSORED RESEARCH/ RECHERCHE SUBVENT		ANCILLARY ENTERPRISES/ENTREPRISES AUXIL.		PLANT/ IMMOBILISATIONS		TOTAL FUNDS TOTAL DES FONDS	
	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%	$'000,000	%
Fed. govt. grants/Subv. gouv. fédéral												
SSHRC/CRSH	1.6	--	0.8	0.3	30.5	3.6	-	-	--	--	32.9	0.5
Health and Welfare Canada/Santé et bien-être social Canada	0.1	--	1.0	0.4	16.7	1.9	-	-	-	-	17.8	0.3
NSERC/CRSNG	0.1	--	4.2	1.6	249.8	29.2	-	-	0.1	--	254.1	4.2
MRC/CRM	-	-	0.4	0.1	134.3	15.7	-	-	-	-	134.7	2.2
Other grants/Autres subventions	7.4	0.2	23.4	8.9	85.0	9.9	-	-	3.8	1.1	119.6	2.0
Total fed. govt./gouv. fédéral	9.2	0.2	29.7	11.3	516.2	60.3	-	-	3.9	1.2	559.0	9.2
Prov. govt. grants/Subv. gouv. prov.	3,337.0	80.7	35.6	13.5	156.3	18.2	0.9	0.2	225.8	68.2	3,755.6	61.9
Mun. govt. grants/Subv. gouv. mun.	0.8	--	0.1	--	0.3	--	-	-	--	--	1.3	--
For. govt. grants/Subv. gouv. étran.	0.6	--	0.4	0.2	11.0	1.3	-	-	--	--	12.1	0.2
Fees/Frais												
Credit courses/Cours credites	582.3	14.1	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	582.7	9.6
Non-credit courses/Cours non cred.	51.4	1.2	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	51.6	0.8
Miscellaneous fees/Divers	38.8	0.9	4.8	1.8	-	-	-	-	-	-	43.6	0.7
Total fees/frais	672.5	16.3	5.3	2.0	-	-	-	-	-	-	677.8	11.2
Bequests, don. and non-govt. grants/ Legs, dons et octrois non gouv.	15.5	0.4	128.7	48.8	149.8	17.5	0.6	0.1	38.2	11.5	332.9	5.5
Sale of services and products/Vente de produits et de services	-	-	-	-	-	-	482.4	99.5	-	-	482.4	7.9
Invest. income/Revenus de placements	60.8	1.5	98.7	37.5	6.6	0.8	1.2	0.2	10.5	3.2	177.8	2.9
Miscellaneous/Divers	27.2	0.7	14.2	5.4	7.1	0.8	4.4	0.9	19.9	6.0	72.8	1.2
Sub-total/Total partiel	4,123.5	99.7	312.9	118.7	847.5	98.9	489.6	100.9	298.3	90.1	6,071.7	100.0
Interfund transfers/Virements inter-fonds	11.7	0.3	-49.3	-18.7	9.3	1.1	-4.5	-0.9	32.8	9.9	-	-
Total	4,135.3	100.0	263.6	100.0	856.8	100.0	485.1	100.0	331.0	100.0	6,071.7	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1984-1985/Statistiques financières des universités et collèges, 1984-1985.*

TABLE 8.4: UNIVERSITY EXPENDITURES BY TYPE AND PROVINCE, 1984-1985

TABLEAU 8.4: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR POSTE ET PROVINCE, 1984-1985

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL	
	$'000,000											%
Acad. salaries/Salaires pers. ens.	35.3	5.6	96.0	58.6	508.3	792.1	103.7	90.5	220.3	192.1	2102.3	34.8
Other sal. and wages/Autres trait. et salaires	33.2	4.1	68.4	37.5	382.7	602.4	68.1	61.5	171.9	133.9	1563.6	25.9
Fringe benefits/Avantages sociaux	5.9	1.4	14.9	9.5	115.3	165.1	15.0	14.8	41.3	36.3	419.4	6.9
Total	74.4	11.1	179.3	105.6	1006.2	1559.6	186.8	166.8	433.5	362.3	4085.4	67.6
Travel/Frais de déplacements	3.9	0.3	6.9	4.2	37.4	42.3	5.3	5.6	16.9	11.8	134.6	2.2
Library acquisitions/Acquisitions de bibliothèque	3.5	0.4	4.0	3.0	19.6	36.2	3.1	3.5	8.8	8.7	90.7	1.5
Oper. supplies & expenses/Fournit. et matériel	7.7	1.4	31.5	12.3	96.1	203.9	28.7	22.0	58.0	37.5	499.1	8.3
Furniture and equipment/Mobilier et équipement	6.4	0.6	13.1	8.9	89.1	137.6	17.0	17.9	77.0	32.3	399.8	6.6
Utilities/Services publics	9.7	1.1	12.5	8.5	41.2	72.3	8.5	8.6	20.0	13.4	195.9	3.2
Physical plant/Terrains et bât.[1]	3.0	0.4	6.8	4.6	82.3	81.1	19.2	15.8	53.8	39.7	306.7	5.1
Scholar. and burs./Bourses et prix	2.4	0.6	5.2	2.9	16.1	35.7	2.7	3.3	5.8	12.6	87.4	1.4
Contracted services/Services contractuels	5.1	0.5	14.6	7.4	36.0	37.9	0.8	1.6	5.7	3.3	112.9	1.9
Miscel. expenses/Dép. diverses[2]	4.0	1.1	15.0	6.5	90.9	91.9	12.4	10.6	25.1	25.7	283.3	4.7
Total	120.2	17.4	289.0	163.9	1514.8	2298.5	284.5	255.8	704.5	547.2	6195.9	102.5
External cost recoveries/Recouvrements externes de coûts	-6.6	-0.1	-14.5	-4.9	-36.2	-43.9	-6.6	-6.5	-21.6	-9.2	-150.1	-2.5
Total	113.6	17.2	274.5	159.0	1478.7	2254.6	277.9	249.3	682.9	538.0	6045.8	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1984-1985/Statistiques financières des universités et collèges, 1984-1985.*

1) Renovations and alterations, space rental, property taxes, buildings, land and site services/Améliorations et transformations, location de locaux, taxes, bâtiments, achats et aménagement de terrains.

2) Professional fees, insurance, institutional membership fees, cost of goods sold, debt repayments/Honoraires professionnels, assurances, contributions versées par l'établissement, coût des marchandises vendues, frais financiers.

TABLE 8.5: UNIVERSITY EXPENDITURES BY FUND, FUNCTION AND PROVINCE, 1984-1985

TABLEAU 8.5: DEPENSES DES UNIVERSITES PAR FONDS, FONCTION ET PROVINCE, 1984-1985

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
	$'000,000										
General operating/Fonctionnement général											
Instruct. and non-spons. research/Ens. et rech. non subventionnée	61.4	7.2	120.2	73.7	679.6	993.7	119.8	111.5	276.5	226.8	2670.3
Non-credit instruct./Ens. non credit	2.0	0.1	4.1	1.1	13.9	30.8	4.6	5.3	12.6	8.5	82.9
Library/Bibliothèque	6.2	1.2	11.1	8.4	63.9	109.9	11.9	10.4	27.4	28.3	278.7
Computing/Informatique	2.9	0.3	3.8	1.9	34.3	58.4	7.4	5.1	12.8	14.6	141.5
Administration	5.2	1.5	22.2	10.9	102.3	121.6	13.5	11.0	33.2	23.4	344.7
Physical plant/Bâtiments et terrains	13.7	2.6	30.1	18.0	143.8	204.6	25.8	23.5	47.4	43.3	552.7
Stud. services/Services aux étudiants	2.6	0.9	7.2	4.1	26.7	48.5	4.0	1.6	6.0	14.0	115.7
Total	94.0	13.7	198.6	118.0	1064.4	1567.6	187.0	168.4	415.8	358.9	4186.4
Spec. purpose & trust/Fiducie & dotation	-	0.3	15.5	4.7	13.0	75.2	19.1	20.4	25.8	25.7	199.8
Sponsored research/Recherche subvent.	14.8	0.6	26.6	10.7	207.7	330.1	35.6	30.4	93.0	75.1	824.8
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	4.8	2.3	30.3	16.6	76.8	218.3	20.7	17.1	50.7	41.8	479.4
Plant/Immobilisations	-	0.3	3.5	8.9	116.7	63.4	15.5	13.0	97.6	36.4	355.3
Total	113.6	17.2	274.5	159.0	1478.7	2254.6	277.9	249.3	682.9	538.0	6045.8
	%										
General operating/Fonctionnement général	82.7	79.7	72.3	74.2	72.0	69.5	67.3	67.5	60.9	66.7	69.2
Spec. purpose & trust/Fiducie & dotation	-	1.7	5.6	3.0	0.9	3.3	6.9	8.2	3.8	4.8	3.3
Sponsored research/Recherche subvent.	13.0	3.5	9.7	6.7	14.0	14.6	12.8	12.2	13.6	14.0	13.6
Ancil. enterprises/Entreprises auxil.	4.2	13.4	11.0	10.4	5.2	9.7	7.4	6.9	7.4	7.8	7.9
Plant/Immobilisations	-	1.7	1.3	5.6	7.9	2.8	5.6	5.2	14.3	6.8	5.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Source: CAUBO/ACPAU. *Financial statistics of universities and colleges, 1984-1985/Statistiques financières des universités et collèges, 1984-1985.*

TABLE 9.1: SUMMARY DATA ON UNIVERSITY LIBRARIES BY PROVINCE, 1982-1983

TABLEAU 9.1: DONNEES SOMMAIRES SUR LES BIBLIOTHEQUES DES UNIVERSITES PAR PROVINCE, 1982-1983

	NFLD TN	PEI IPE	NS NE	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC CB	TOTAL
Holdings/Stocks											
Volumes of books/Livres ('000)	1,162	330	2,483	1,711	8,516	22,417	2,156	1,901	3,755	4,406	48,837
Per FT student/Par étudiant PT	131	207	123	140	90	126	109	111	103	131	116
Periodical titles/Périodiques ('000)	11.2	1.2	22.8	15.3	67.1	192.0	17.0	14.7	31.9	49.6	422.9
Full-time staff/Employés à plein temps											
Professional/Professionnels	26	9	72	47	405	649	82	62	130	189	1,671
Non-professional/Non professionnels	117	15	207	125	1,070	1,983	212	176	495	483	4,883
Library operating expenditures/Dépenses d'exploitation des bibliothèques											
Total ($'000)	6,135	986	9,231	5,921	57,697	98,065	10,358	9,817	24,099	27,935	250,242
Per FT student/Par étudiant PT ($)	689	618	459	484	612	553	524	572	658	829	593
As % of total university operating expenses/En % des dépenses totales de fonctionnement des universités	7.0%	6.6%	4.8%	6.0%	5.8%	7.0%	6.5%	5.5%	3.9%	8.1%	6.1%
By type/Par poste											
Wages and salaries/Rémunération	48.2%	66.3%	60.6%	58.5%	72.4%	63.0%	64.9%	59.7%	61.0%	64.0%	64.5%
Library materials/Matériel de bibliothèque	40.9%	31.6%	34.9%	35.4%	21.1%	30.2%	28.9%	32.4%	29.6%	28.0%	28.4%
Other expenditures/Autres dépenses	10.9%	2.2%	4.4%	6.1%	6.5%	6.8%	6.2%	7.9%	9.5%	8.1%	7.1%

Source: Stats Can. *Culture communiqué/Communiqué de la culture.* Service bulletin/Bulletin de service, 8:3. Catalogue 87-001.

TABLE 10.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE

TABLEAU 10.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE

	1985-1986 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1985-1986 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1984 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1985-1986 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1984-1985 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
Memorial University of Newfoundland	10,072	4,058	480	574	1,774	175	950	115
University of Prince Edward Island	1,768	781	-	-	334	-	110	17
Acadia University	3,133	727	155	117	749	63	220	31
University College of Cape Breton	1,288	730	-	-	107	-	154	13
Dalhousie University	7,053	1,294	1,101	545	1,476	391	848	141
University of King's College	530	11	-	-	109	-	17	3
Mount Saint Vincent University	2,156	1,501	18	97	503	38	120	15
Nova Scotia Agricultural College	540	23	-	-	8	-	64 1)	9
Nova Scotia Coll. of Art and Design	507	71	13	3	134	8	42	6
Université Sainte-Anne	185	758	-	-	26	9	31	5 2)
St. Francis Xavier University	2,483	183	57	31	653	44	184	26 2)
St. Mary's University	3,224	1,179	93	167	582	65	187	24
Technical University of Nova Scotia	861	35	192	109	347	76	113	21
Université de Moncton	3,965	1,910	185	82	701	96	322	44
Mount Allison University	1,734	711	7	-	403	1	135	22
University of New Brunswick	7,337	2,030	472	245	1,249	226	603	85
St. Thomas University	1,235	250	-	-	219	-	76	9
Bishop's University	1,195	750	24	-	227	5	80	13
Concordia University	11,599	11,234	1,655	1,648	3,224	411	775	119
Université Laval	17,461	7,582	3,352	2,105	5,134	837	1,323	264 2)
McGill University	12,818	2,781	3,919	1,083	4,287	1,398	1,654	255
Université de Montréal	19,184	19,199	4,492	5,058	8,023	1,496	1,788	248
Université du Québec 3)	25,185	46,739	1,480	3,103	10,055	592	1,816	336 2)
Ecole nat. d'admin. publique	-	-	78	524	-	105	25	11 2)
Ecole de technologie supérieure	598	639	-	-	113	-	31	8 2)
U. du Québec en Abitibi-Témiscamingue	493	1,922	31	52	681	-	56	9 2)
U. du Québec à Chicoutimi	2,420	4,213	152	175	1,223	29	287	29 2)
U. du Québec à Hull	1,345	3,768	13	241	641	26	69	17 2)
U. du Québec à Montréal	15,041	17,864	930	1,538	4,689	256	..	124 2)

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 10.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Continued

TABLEAU 10.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Suite

	1985-1986 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1985-1986 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1984 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1985-1986 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1984-1985 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
U. du Québec à Rimouski	1,337	3,762	68	134	921	55	146	19 2)
U. du Québec à Trois-Rivières	4,281	5,700	198	473	1,451	101	299	44 2)
Université de Sherbrooke	7,224	3,895	1,278	-	1,971	352	563	102
Brock University	4,375	3,102	61	518	1,089	147	270	38 2)
Carleton University	9,987	4,567	1,175	847	1,870	406	630	108
Collège dominicain de philosophie et de théologie	90	279	12	11	66	4	21	..
University of Guelph	10,308	1,471	924	167	2,099	280	702	163
Lakehead University	3,481	1,576	144	105	939	94	243	36
Laurentian U./U. Laurentienne	4,025	3,664	65	108	1,190	17	354	27
U. de Sudbury/U. of Sudbury	.. 4)	.. 4)	.. 4)	.. 4)	-	-	16	2
McMaster University	10,104	2,983	1,119	820	2,375	493	925	193
U. of Ottawa/U. d'Ottawa	11,686	6,359	1,371	1,349	3,302	728	1,015	176
U. Saint-Paul/Saint Paul U.	220	351	192	93	-	-	54	5 2)
Queen's University at Kingston	9,732	3,065	1,546	579	3,077	606	832	168
Redeemer Reformed Christian Coll.	247	22	-	-	-	-	19	5 2)
Royal Military College of Canada	772	33	64	26	229	17	169	..
Ryerson Polytechnical Institute	7,529	3,957	-	-	2,704	-	582	79
University of Toronto	28,878	13,057	5,394	3,878	7,527	2,265	3,600	551
Ontario Institute for Studies in Education	.. 5)	.. 5)	.. 5)	.. 5)	-	-	137	26
U. of St. Michael's College	2,571	518	187	39	-	-	119	9
University of Trinity College	1,007	135	92	40	-	-	76	8
Victoria University	2,435	614	119	43	-	-	99	16
Trent University	3,125	1,096	47	-	735	13	192	27
University of Waterloo	14,540	9,367	1,289	487	3,195	492	780	190
U. of St. Jerome's College	545	775	-	-	-	-	30	3
University of Western Ontario	18,178	5,739	1,798	647	5,087	933	1,512	264
Brescia College	578	61	-	-	-	-	22	3
Huron College	594	37	50	16	-	-	41	4 2)
King's College	1,325	209	-	-	-	-	53	7 2)
Wilfrid Laurier University	4,285	2,384	311	298	1,256	201	239	39
University of Windsor	7,282	4,389	559	367	2,483	289	508	84

See footnotes at end of table/Voir notes à la fin du tableau.

TABLE 10.1: BASIC DATA ON AUCC MEMBER INSTITUTIONS BY PROVINCE - Concluded

TABLEAU 10.1: DONNEES DE BASE SUR LES ETABLISSEMENTS MEMBRES DE L'AUCC PAR PROVINCE - Fin

	1985-1986 UNDERGRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 1ER CYCLE		1985-1986 GRADUATE ENROLMENT INSCRIPTIONS, 2E & 3E CYCLES		1984 DEGREES, DIPLOMAS, CERTIFICATES GRADES, DIPLOMES, CERTIFICATS		1985-1986 FULL-TIME TEACHERS ENSEIGNANTS A PLEIN TEMPS	1984-1985 TOTAL INCOME REVENU TOTAL $'000,000
	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	FULL-TIME PLEIN TEMPS	PART-TIME TEMPS PARTIEL	UNDERGRADUATE 1ER CYCLE	GRADUATE 2E ET 3E CYCLES		
York University	18,261	12,178	1,600	1,447	3,953	803	1,134	176
Brandon University	1,357	1,431	-	4	397	2	170	24
University of Manitoba 6)	13,481	6,966	1,710	1,030	3,282	582	1,284	226
Coll. univ. de Saint-Boniface	313	209	-	54	-	-	41	3
St. John's College	.. 7)	.. 7)	.. 7)	.. 7)	-	-	.. 7)	.. 7)
St. Paul's College	609	-	44	-	-	-	37	1
University of Winnipeg	2,969	4,239	-	-	754	-	208	29
University of Regina	5,369	2,731	113	321	1,027	86	378	57
Campion College	540	100	-	-	-	-	19	2
Luther College	470	60	-	-	-	-	9	2
Sask. Indian Federated College	450	108	-	-	-	-	26	3
University of Saskatchewan	11,458	3,942	912	421	2,520	314	1,103	191
St. Thomas More College	1,058	101	-	-	-	-	32	3
University of Alberta	21,063	3,402	2,742	1,115	4,171	893	1,550	396 2)
Athabasca University	350 1)	8,716 1)	-	-	40	-	44	28
University of Calgary	14,102	4,352	1,310	793	2,477	473	1,274	217
University of Lethbridge	3,000	520	-	-	387	-	280	37 2)
University of British Columbia	18,211	5,233	2,849	1,016	3,948	1,033	1,830	365
Royal Roads Military College	260	46	-	-	24	-	48	..
Simon Fraser University	6,186	7,486	1,067	483	1,733	238	484	97
Trinity Western University	836	127	-	-	95	-	37	7
University of Victoria	6,255	3,454	582	355	1,339	236	485	97

Sources: - AUCC. *Directory of Canadian universities, 1986-1987/Répertoire des universités canadiennes, 1986-1987.*
- Stats Can. *Universities: enrolment and degrees, 1984/Universités: inscriptions et grades décernés, 1984.* Catalogue 81-204.

1) 1984-1985.
2) 1985-1986.
3) Includes constituent institutions/Comprend les constituantes.
4) Included in Laurentian U./Inclus dans l'U. Laurentienne.
5) Included in U. of Toronto/Inclus dans l'U. of Toronto.
6) Includes St. John's College and St. Paul's College/Comprend le St. John's College et le St. Paul's College.
7) Included in U. of Manitoba/Inclus dans l'U. of Manitoba.

APPENDIX

PUBLICATIONS FROM STATISTICS CANADA

Education statistics bulletin (Catalogue 81-002)

Advance information on enrolment, instructional staff and finance for all levels of education. About eight issues per year.

Financial statistics of education (Catalogue 81-208 Annual)

Revenues and expenditures for all levels of education, by level, province, source of funds, type, etc. Includes five-year statistical series, indicators, and data on federal contributions to provincial governments for post-secondary education and on university sponsored research.

Advance statistics of education (Catalogue 81-220 Annual)

Summary of basic statistics for all levels of education at the beginning of the school year, presenting estimates for the current year and actual or preliminary figures for the two preceding years: number of schools, teachers, enrolment, university degrees and expenditures by source of funds. Some socio-economic indicators.

Education in Canada (Catalogue 81-229 Annual)

Statistical review of all levels of education providing retrospective summaries and data for the year under review: number of schools, enrolments, graduates, teachers and finance. Includes socio-economic indicators and data on federal contributions to provincial governments for postsecondary education and for official languages in education.

Minority and second language education, elementary and secondary levels (Catalogue 81-257 Annual)

Data on enrolment and participation rates for minority language and immersion programs.

Decade of education finance, 1970-1971 to 1979-1980 (Catalogue 81-560 Occasional)

Historical data for all levels of education by province: revenues by source of funds and expenditures by object and function.

APPENDICE

PUBLICATIONS DE STATISTIQUE CANADA

Bulletin des statistiques de l'éducation (Catalogue 81-002)

Données préliminaires sur les effectifs scolaires, le personnel enseignant et le financement de l'enseignement à tous les niveaux. Environ huit numéros par année.

Statistiques financières de l'éducation (Catalogue 81-208 Annuel)

Revenus et dépenses pour tous les niveaux de l'enseignement, par niveau, province, provenance des fonds, type, etc. Comprend des statistiques quinquennales, des indicateurs et des données sur les contributions fédérales aux gouvernements provinciaux pour l'enseignement supérieur et sur la recherche subventionnée des universités.

Statistique de l'enseignement - Estimations (Catalogue 81-220 Annuel)

Résumé de la statistique de base pour l'enseignement à tous les niveaux, au début de l'année scolaire; estimations pour l'année courante et statistiques réelles ou chiffres provisoires pour les deux années précédentes: nombre d'écoles, enseignants, inscriptions, grades universitaires et dépenses selon la source des fonds. Certains indicateurs socio-économiques.

L'éducation au Canada (Catalogue 81-229 Annuel)

Revue statistique de l'enseignement à tous les niveaux avec sommaires rétrospectifs et données pour l'année courante: nombre d'écoles, effectifs, diplômés, enseignants et finances. Comprend des indicateurs socio-économiques et des données sur les contributions fédérales aux gouvernements provinciaux pour l'enseignement supérieur et pour les langues officielles dans l'enseignement.

Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire (Catalogue 81-257 Annuel)

Données sur les effectifs et les taux de participation pour les programmes d'enseignement dans la langue de la minorité et les programmes d'immersion.

Une décennie des finances de l'éducation, 1970-1971 à 1979-1980 (Catalogue 81-560 Hors série)

Données chronologiques pour l'enseignement à tous les niveaux, par province: revenus par source de fonds et dépenses par poste et fonction.

Education statistics for the seventies (Catalogue 81-569 Occasional)

Historical time series of data on all levels of education from 1970 to 1979, by province: institutions, enrolment, graduates, teachers and finance.

Universities: Enrolment and degrees (Catalogue 81-204 Annual)

Detailed statistics on full-time and part-time enrolment and degrees, by province, institution, level, field of study, sex, age, marital status and citizenship. Some historical data.

Enrolment in community colleges (Catalogue 81-222 Annual)

Detailed statistics on enrolment, including enrolment in university transfer programs.

Tuition and living accommodation costs at Canadian universities (Catalogue 81-219 Annual)

Information on tuition fees for Canadian and foreign students, by university, field of study and level, on costs at university residences and on athletic, health and students' society fees. Includes career information and information on the Canada Student Loans Program.

Postgraduation plans of Ph.D. graduates (Catalogue 81-259 Annual)

Statistical information on doctoral degree recipients by field of study, postgraduation plans, expected occupational groupings and expected work activities. Includes data on migration, expected income, proportions of graduates accepting postdoctoral fellowships, duration and type of study, and citizenship.

Teachers in universities (Catalogue 81-241 Annual)

Data on full-time faculty: qualifications, citizenship and salaries by region, rank, field, sex, age, highest degree, and number of years since first degree, highest degree and appointment. Some historical data.

Salaries and salary scales of full-time teaching staff at Canadian universities (Catalogue 81-258 Annual)

Salaries (averages, medians, percentiles) and salary scales (minimum, maximum, annual increment) by rank, sex and institution. Appears in three editions: preliminary (81-258P), supplementary (81-258S) and final (81-258).

A statistical portrait of Canadian higher

Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix (Catalogue 81-569 Hors série)

Séries chronologiques des données sur l'enseignement à tous les niveaux, de 1970 à 1979, par province: établissements, effectifs, diplômés, enseignants et finances.

Universités: Inscriptions et grades décernés (Catalogue 81-204 Annuel)

Statistiques détaillées sur les inscriptions à plein temps et à temps partiel et sur les grades décernés, par province, établissement, niveau, domaine d'étude, sexe, âge, état matrimonial et citoyenneté. Certaines données chronologiques.

Effectifs des collèges communautaires (Catalogue 81-222 Annuel)

Statistiques détaillées sur les inscriptions, y compris les inscriptions à des programmes de passage à l'université.

Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes (Catalogue 81-219 Annuel)

Renseignements sur les frais de scolarité pour les étudiants canadiens et étrangers, par université, domaine d'étude et niveau, sur les coûts dans les résidences universitaires et sur les frais pour les sports, les services de santé et les associations d'étudiants. Comprend des renseignements sur les carrières et sur le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Projets immédiats des titulaires de doctorats (Catalogue 81-259 Annuel)

Renseignements statistiques sur les titulaires de doctorats par domaine d'études, projets immédiats, groupes professionnels envisagés et activités prévues sur le marché du travail. Comprend des données sur la migration, le revenu attendu, les proportions de titulaires acceptant une bourse de recherches postdoctorales, la durée et le genre de programmes d'étude et la citoyenneté.

Enseignants dans les universités (Catalogue 81-241 Annuel)

Données sur les professeurs à plein temps: compétence, citoyenneté et traitements, par région, rang, domaine, sexe, âge, plus haut grade acquis et nombre d'années écoulées depuis le premier grade, le plus haut grade et la nomination. Certaines données chronologiques.

Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes (Catalogue 81-258 Annuel)

Traitements (moyens, médians, percentiles) et échelles de traitement (minimum, maximum, augmentation annuelle) par rang, sexe et établissement. Paraît en trois numéros: provisoire (81-258P), supplémentaire (81-258S) et définitif (81-258).

Portrait statistique de l'enseignement supérieur au

education from the 1960s to the 1980s: 1983 edition (Catalogue 81-X-502 Occasional)

Focuses on major national trends in postsecondary education (colleges, universities) bringing together statistics on enrolment, diplomas and degrees, faculty and finance. For most series, data are displayed for 1975-1976 to 1981-1982 with two or three earlier reference years.

University finance: Trend analysis (Catalogue 81-260 Annual)

Ten-year financial analysis presenting charts and statistical tables on income by source and expenditures by fund and function for Canada and the provinces. Includes socio-economic indicators.

Science statistics. Service bulletin (Catalogue 88-001)

Monthly bulletin presenting the results of recently completed R & D surveys.

Science and technology indicators (Catalogue 88-201 Annual)

Statistical data as indicators of science and technology, providing information and commentary on R & D expenditures and personnel, university teachers and graduates in science and technology, inventions and patents, productivity, and trade and technology.

Resources for research and development in Canada (Catalogue 88-203 Annual)

Information on annual expenditures on R & D. Includes data on higher education and international comparisons.

Federal scientific activities (Catalogue 88-204 Annual)

Description and analysis of federal government expenditures on science and technology. Includes data on the university granting councils and on payments to universities.

Canada des années 1960 aux années 1980: Édition 1983 (Catalogue 81-X-502 Hors série)

Fait ressortir les grandes tendances nationales dans l'enseignement postsecondaire (collèges, universités) en rassemblant des statistiques sur les effectifs, les diplômes et les grades, les enseignants et les finances. La plupart des séries présentent les données pour 1975-1976 à 1981-1982 et pour deux ou trois années de référence antérieures.

Finance des universités: Analyses des tendances (Catalogue 81-260 Annuel)

Analyse des finances présentée sur une période de dix ans et renfermant des graphiques et des tableaux statistiques sur les revenus par source et sur les dépenses par fonds et fonction, pour le Canada et les provinces. Comprend des indicateurs socio-économiques.

Statistique des sciences. Bulletin de service (Catalogue 88-001)

Bulletin mensuel donnant des résultats des enquêtes récentes concernant la R-D.

Indicateurs de l'activité scientifique et technologique (Catalogue 88-201 Annuel)

Données statistiques en tant qu'indicateurs de l'activité scientifique et technologique, fournissant des renseignements et des observations concernant les dépenses et le personnel de la R-D, les professeurs d'université et les diplômés en science et technologie, les inventions et les brevets, la productivité, et le commerce et la technologie.

Ressources consacrées à la recherche et au développement au Canada (Catalogue 88-203 Annuel)

Données sur les dépenses annuelles au titre de la R-D. Comprend des données sur l'enseignement supérieur et des comparaisons internationales.

Activités scientifiques fédérales (Catalogue 88-204 Annuel)

Description et analyse des dépenses du gouvernement fédéral pour les sciences et la technologie. Comprend des données sur les conseils subventionnaires des universités et sur les paiements aux universités.